



Estándares Web con HTML y CSS

Básico-intermedio

Temario

1. Fundamentos de la Web

- 1 Lenguajes de la Web
- 2 Evolución de los estándares
- 3 Separar estructura, estilo e interactividad
- 4 Diseñar para la web
- 5 El rol de CSS

2. Herramientas de diseño Web

- 1 Editores de texto
- 2 Editores de texto para diseño web
- 3 Editores WYSIWIG
- 4 Herramientas de diseño
- 5 Crear un sitio nuevo en Dreamweaver
- 6 Importar un sitio existente en Dreamweaver

3. Fundamentos de HTML, XHTML y CSS

- 1 Lenguajes de la Web
- 2 Sintaxis XHTML
- 3 La W3C y validación de página
- 4 Estructura HTML
- 5 Colocar imágenes en HTML
- 6 El rol de CSS
- 7 Dar estilo a un encabezado
- 8 Estilos de clase y
- 9 Formas de usar estilos
- 10 Estilos internos y externos

4. Gráficos, color y transparencia

- 1 Optimizar gráficos para la web
- 2 Redimensionar la imagen
- 3 Ajustar el tamaño
- 4 Seleccionar el mejor formato
- 5 Guardar las imágenes como GIFs
- 6 Guardar como PNG
- 7 Cortar una imagen

5. Formatear texto con CSS

- 1 La importancia de la tipografía en la web
- 2 Configurar una familia de fuentes
- 3 Dar tamaño con CSS
- 4 Usar porcentaje y emes
- 5 Usar márgenes
- 6 Transformar texto con CSS
- 7 Trabajar con listas
- 8 Dar estilo a las listas

6. Maquetación con CSS

- 1 Trabajar con un archivo de restauración CSS
- 2 Técnicas de composición
- 3 Crear un diseño de dos columnas fijas con CSS
- 4 Propiedad float
- 5 Crear columnas
- 6 Márgenes y espacios

Características

Duración: 20 horas

Objetivo:

Crear sitios web conforme a los actuales estándares. Al final del curso el alumno podrá diseñar sitios web, con uso de elementos que estructuran y dan presentación a las páginas.

Dirigido a:

Diseñadores y todo público en general que desee crear páginas web conociendo y entendiendo el código fuente.

Requisitos:

Conocimientos del sistema operativo de su computadora.

Estándares Web con HTML y CSS Básico-intermedio

7. Maquetación avanzada

- 1 Construir la maquetación de página
- 2 Eliminar el color de fondo
- 3 Trabajar con imágenes de fondo
- 4 Barra de navegación css
- 5 Mover los estilos internos a una hoja de estilos
- 6 Agregar imágenes a la barra de navegación
- 7 Trabajar con posicionamiento absoluto

8. Compatibilidad de navegadores

- 1 Herramientas para identificar problemas
- 2 Soluciones virtuales para MacOS
- 3 Soluciones virtuales para Windows
- 4 Aplicaciones de compatibilidad de navegador

9. Introducción a la interactividad

- 1 Interactividad en la web
- 2 JavaScript

- 3 Bases del JavaScript
- 4 Frameworks de JavaScript
- 5 Esconder un elemento con jQuery
- 6 Agregar un evento para ejecutar el efecto show

11. Fundamentos de HTML5

- 1 Definir el HTML5
- 2 Marcación HTML5
- 3 Elementos <audio>, <video> y <canvas>
- 4 Incrustar archivos de medios
- 5 Animación y dibujo con <canvas>
- 6 Agrupar subtítulos e imágenes
- 7 Identificar figuras y pies de ilustración
- 8 Formularios Web
- 9 Geolocalización
- 10 Web Workers
- 11 Integración con CSS3

Ventajas competitivas

- Nuestros cursos están avalados por Adobe Systems y están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.
- En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones, además, pueden impartirse en las instalaciones del cliente para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.
- Nuestros cursos están impartidos por instructores certificados o expertos en su área.